WIKIPÉDIA

Patagotitan

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Patagotitan** a Sauropoda titanosaurusok egyik neme. Egyetlen faja ismert, a **Patagotitan mayorum**, amelynek maradványait Argentína Patagónia régiójában, Chubut tartományban találták meg, a Cerro Barcino formációban. A leletet 2014-ben jelentették be, és José Carballido, Diego Pol és kollégáik nevezték el 2017-ben.[1][2]

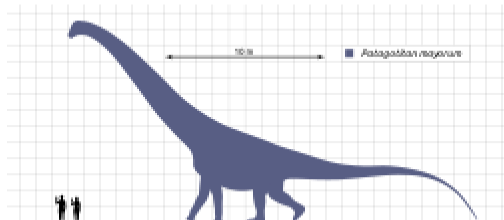
Patagotitan 	
Evolúciós időszak: Albai, 101,62 Ma	
PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
	
A csontváznak egy másolata	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	*Sauropodomorpha*
Alrendág:	*Sauropoda*
Csoport:	*Titanosauria*
Nem:	***Patagotitan*** Carballido et al., 2017
Hivatkozások	

A Wikifajok ***Patagotitan*** témájú rendszertani információt tartalmaz.

Tartalomjegyzék

Leírása

Mérete


A *Patagotitan* és az ember méretének összehasonlítása

Újabb becslések szerint (amelyek még változhatnak) a *P. mayorum* 37 méter hosszú[3] és 55–69 tonna tömegű lehetett.[2] Korábbi becslések a hosszát 40 méterre, a testtömegét 77 tonnára tették.[4][5] Ez hasonló az *Argentinosaurus*, egy másik titanosaurus nem, méreteihez (73–96,4 tonna).[6][7][8] Vagyis a Patagotitan a valaha élt egyik legnagyobb szárazföldi állat volt.

Jegyzetek

1. Borenstein, Seth: *Patagotitan mayorum: New study*





Első végtagja, Museo Egidio Feruglio de Trelew, Chubut

describes the biggest dinosaur ever (https://phys.org/news/2017-08-patagotitan-mayorum-biggest-dinosaur.html). *Phys.org*, 2017. augusztus 9. (Hozzáférés: 2017. augusztus 9.)

2. José L. Carballido; Diego Pol; Alejandro Otero; Ignacio A. Cerda; Leonardo Salgado ; Alberto C. Garrido ; Jahandar Ramezani ; Néstor R. Cúneo ; Javier M. Krause (2017). "A new giant titanosaur sheds light on body mass evolution among sauropod dinosaurs". Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 284 (1860): 20171219. doi:10.1098/rspb.2017.1219.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Patagotitan*** témájú kategóriát.

3. Giant dinosaur slims down a bit. *BBC News* Science & Environment [1] (http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-40889321)
4. Morgan, James: *BBC News - 'Biggest dinosaur ever' discovered* (http://www.bbc.com/news/science-environment-27441156). Bbc.com. (Hozzáférés: 2014. május 17.)

5. Giant dinosaur slims down a bit. *BBC News* Science & Environment. [2] (http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-40889321)
6. (2004) „Giants and bizarres: body size of some southern South American Cretaceous dinosaurs (http://www.miketaylor.org.uk/tmp/papers/Mazzetta-et-al_04_SA-dino-b

ody-size.pdf)”. *Historical Biology* **2004**, 1–13. o. DOI:10.1080/08912960410001715132 (https://dx.doi.org/10.1080/08912960410001715132).

7. (2013) „March of the Titans: The Locomotor Capabilities of Sauropod Dinosaurs”. *PLoS ONE* **8** (10), e78733. o. DOI:10.1371/journal.pone.0078733 (https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0078733). PMID 24348896.

8. (2016) „A gigantic new dinosaur from Argentina and the evolution of the sauropod hind foot”. *Scientific Reports* **6**, 19165. o. DOI:10.1038/srep19165 (https://dx.doi.org/10.1038/srep19165). ISSN 2045-2322 (https://worldcat.org/issn/2045-2322). PMID 26777391.

Fordítás

Ez a szócikk részben vagy egészben a *Patagotitan* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Patagotitan?oldid=794905595) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.
